

القمر

العالم بين يديك
منوعات





مكدونالد الشرق الأوسط ش.م.م.
Macdonald Middle East sarl.

تقدم سلسلة

العالم بين يديك

إن مجموعة « العالم بين يديك » تقدم للقارئ الصغير معلومات عامة بطريقة جذابة مبسطة وبأسلوب سلس روعي فيه استعمال الجمل القصيرة والألفاظ المألوفة ، مما يجعل النص مشوقاً وفي متناول الأولاد . زد على ذلك الطباعة المتقنة والرسوم الجميلة ذات الألوان الزاهية التي لا بد أن تجذب اهتمام الطفل وتحثه على المطالعة .
في نهاية كل كتاب قاموس صغير مصور للألفاظ الغير المألوفة .

أما بالنسبة للتشكيل فقد اكتفينا بالضروري من الحركات ولكننا حافظنا بكل دقة على حركات أواخر الكلمات لينمو عند الطفل بالممارسة وفي سن مبكرة الحدس بقواعد اللغة ريثما يبدأ الدراسة النظرية لها .

وتتكون هذه السلسلة من عدة أبواب يختص كل منها بناحية معينة من نواحي العلم وميادين العمل .

ومن هذه الأبواب :

معلومات عامة - مشاهير العالم - علوم - فنون - أساطير - هوايات - طبيعة .

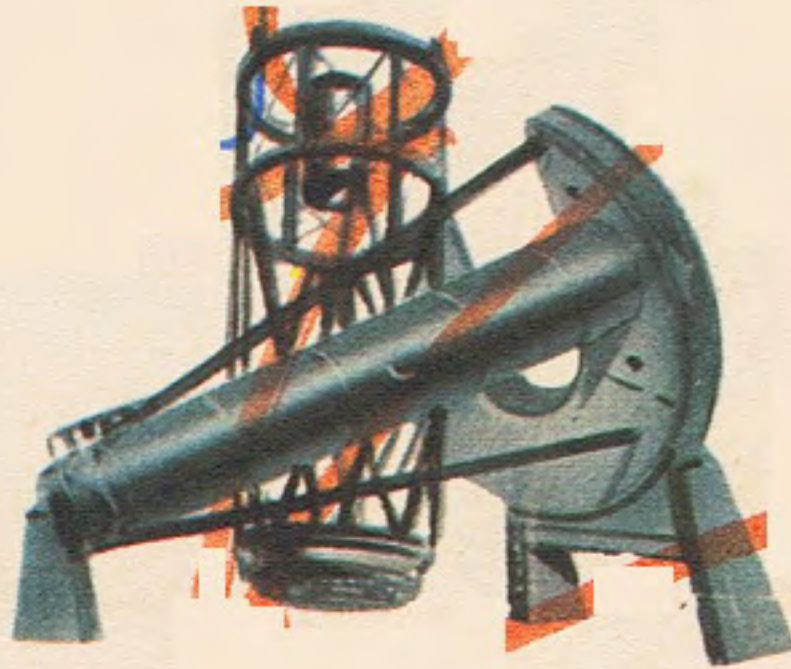
أسهم في اخراج هذه المجموعة نخبة من أصحاب الاختصاص في التربية والتعليم فضلاً عن اللغة وسائر ميادين العلوم .

الطبعة العربية الثانية © مكدونالد الشرق الأوسط ١٩٨١

مؤسسة نوفل - بيروت لبنان - ص . ب ٢١٦١ - ١١

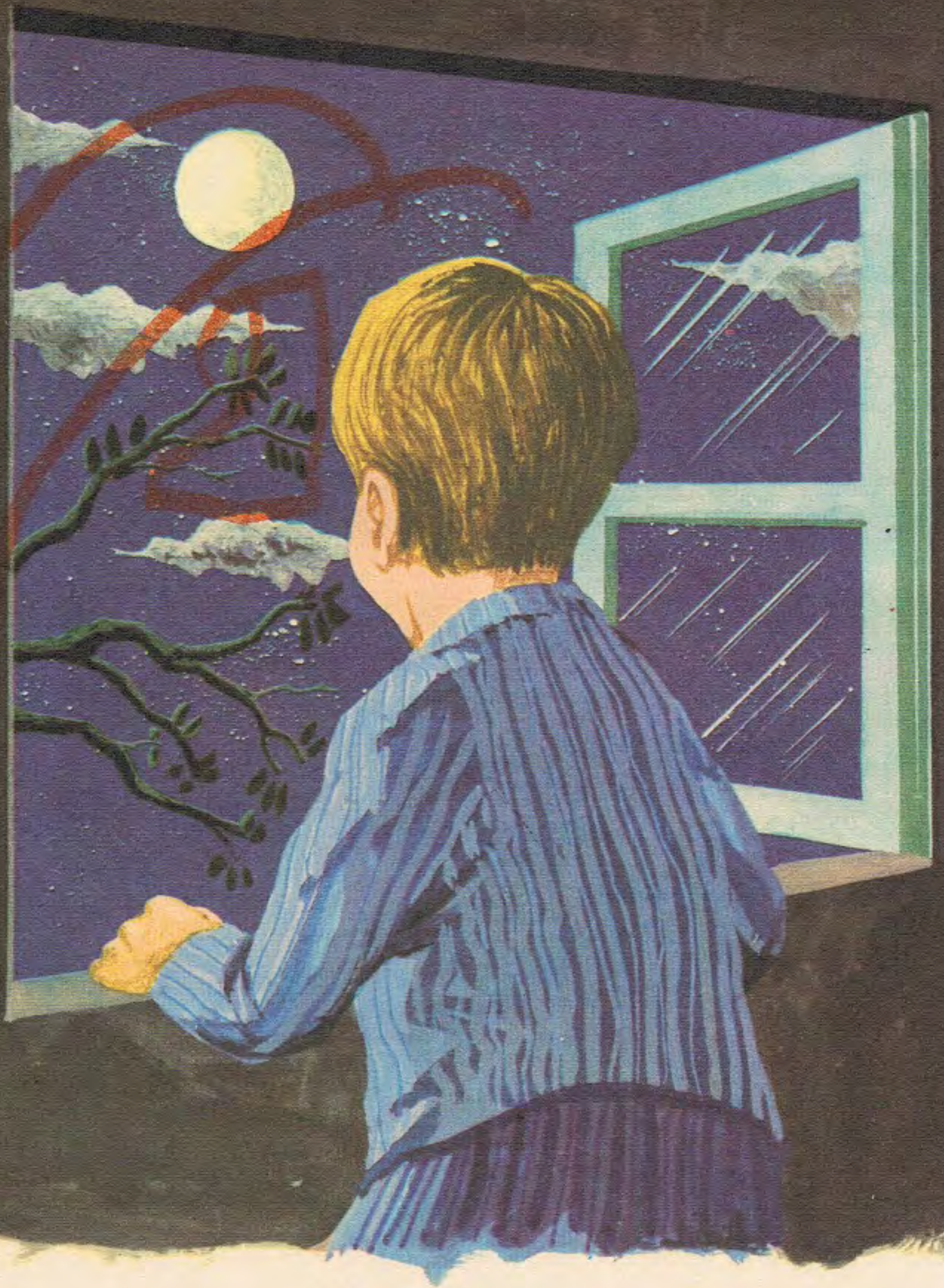
العالم بين يديك
مُنوّعات

القمر

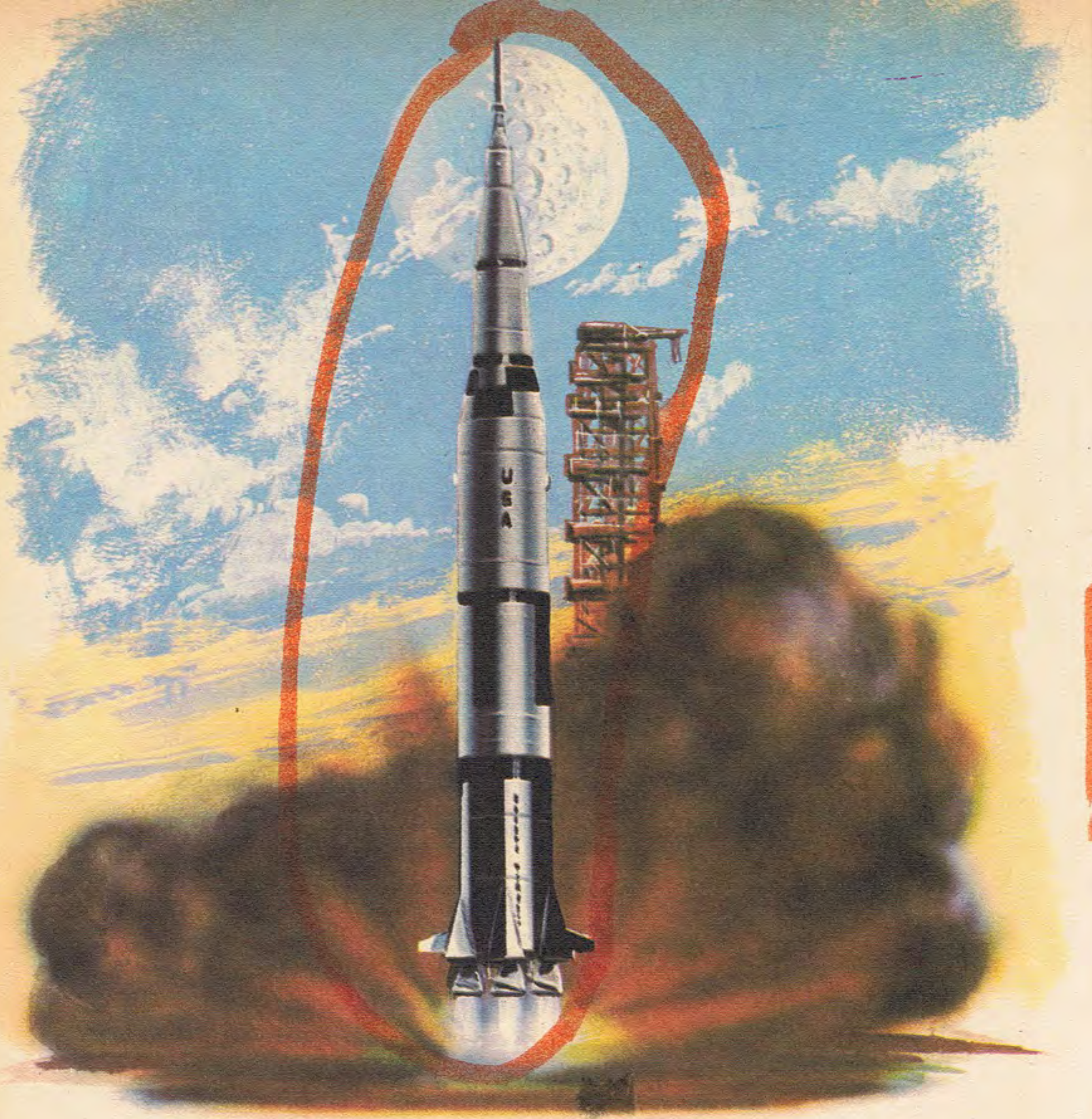


مكدونالد الشرق الأوسط ش.م.م.

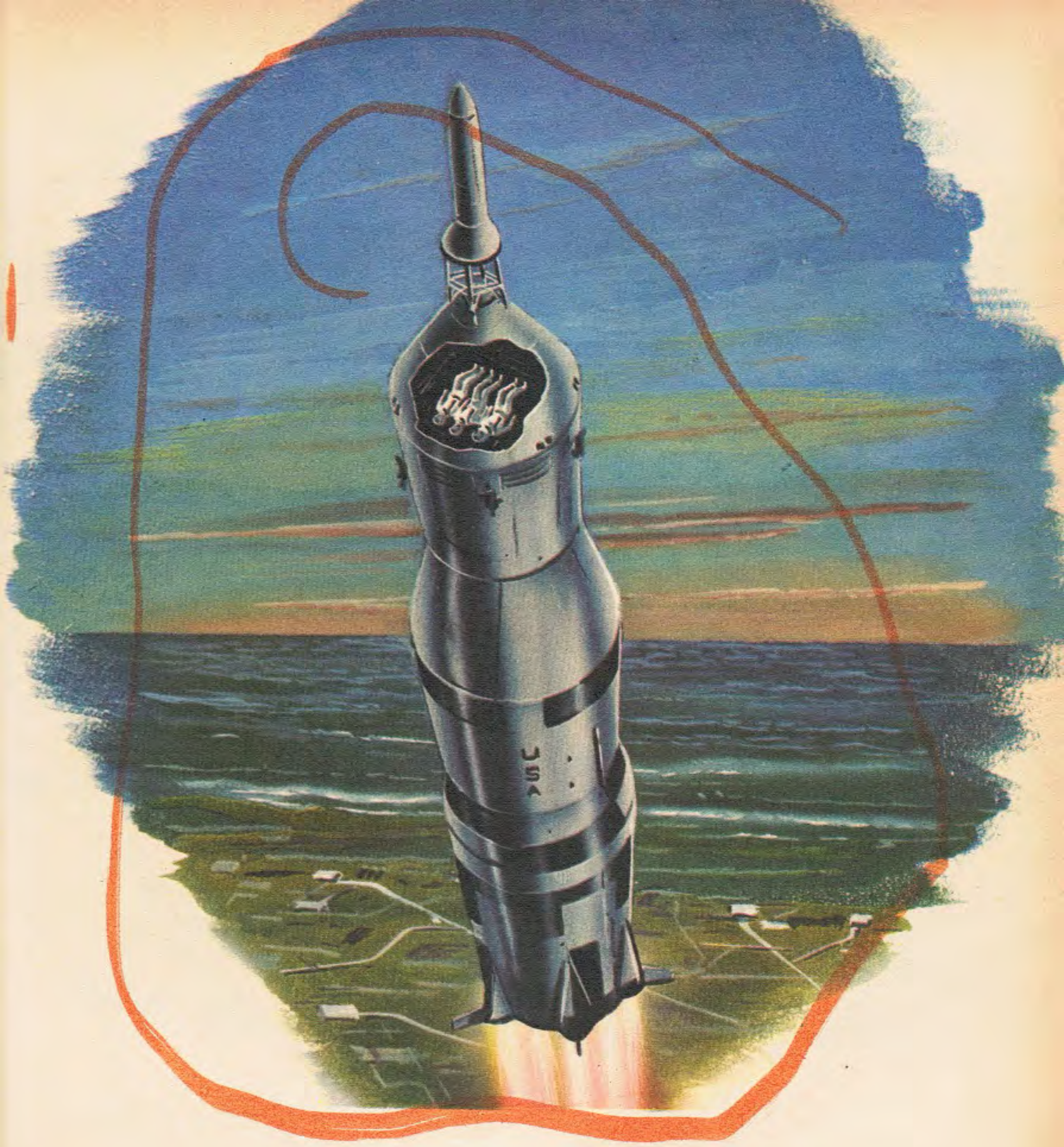
Macdonald Middle East sarl.



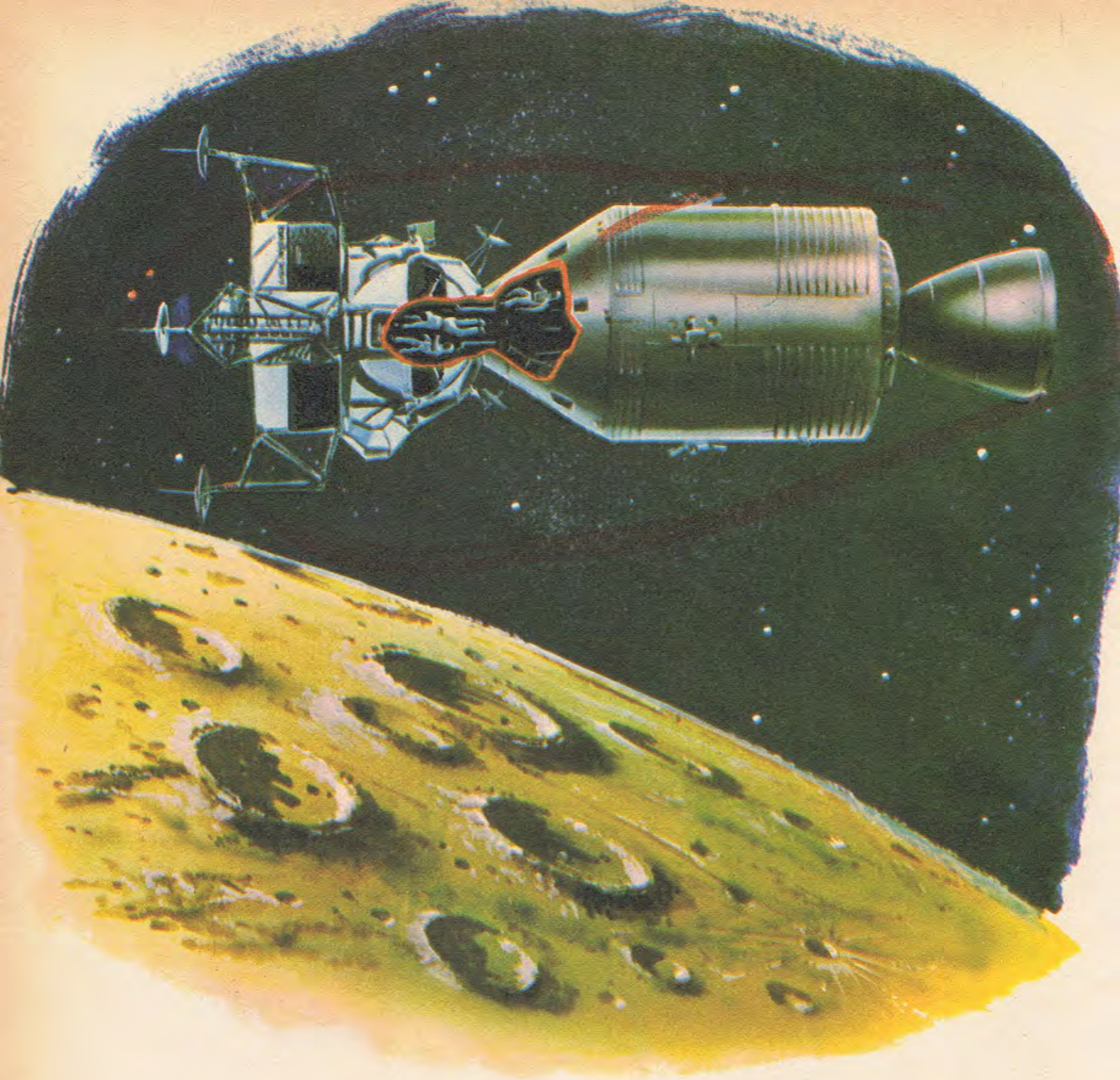
جاءَ وَقْتُ النَّوْمِ .
إِنِّي أَرَى الْقَمَرَ فِي السَّمَاءِ ، مَا أَبْعَدَ الْقَمَرَ .



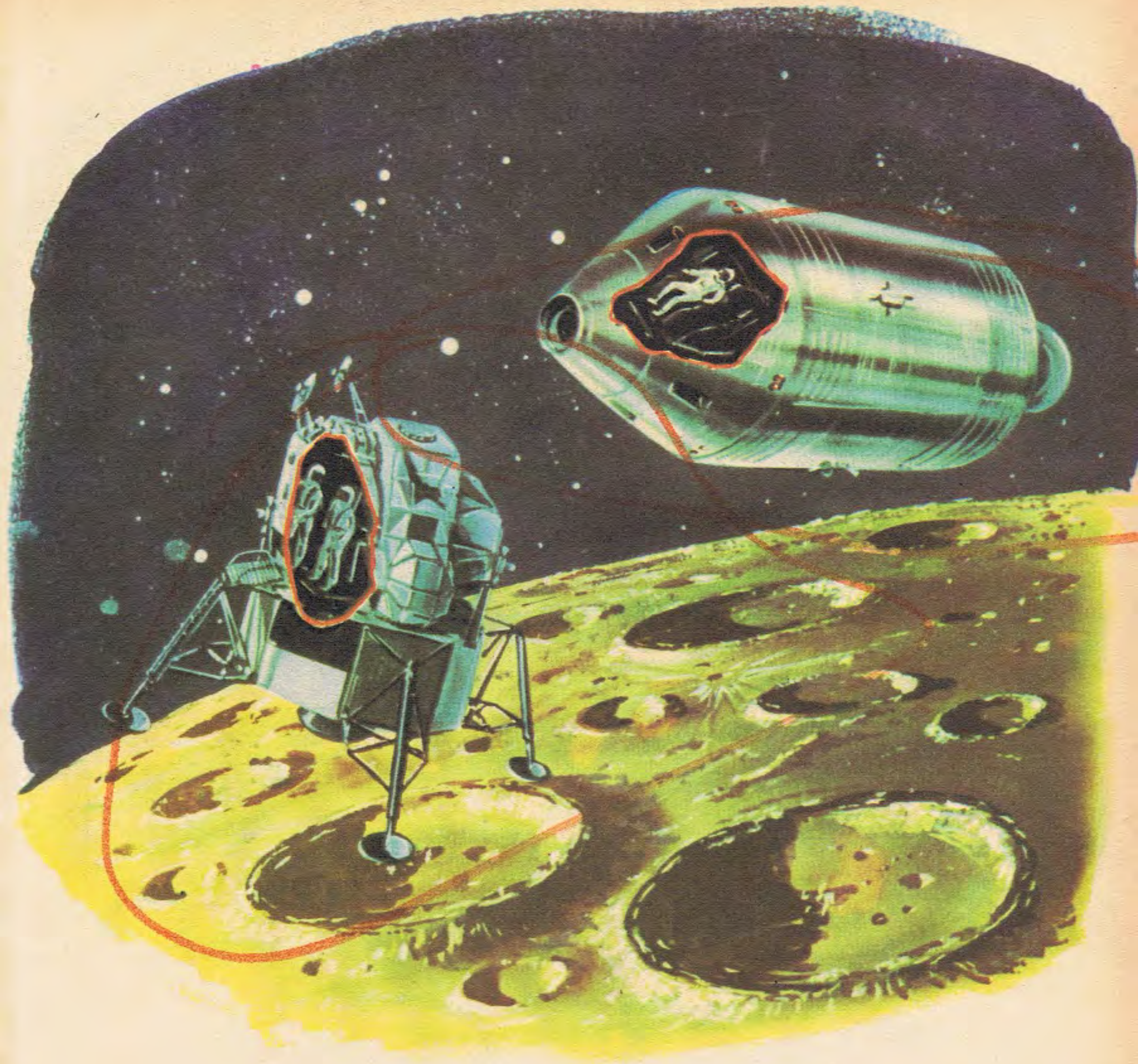
هَذَا صَارُوخُ الْقَمَرِ، مَا أَكْبَرَهُ.
عِنْدَمَا يَشْتَعِلُ مُحَرِّكُ الصَّارُوخِ يَنْطَلِقُ الصَّارُوخُ فِي الْفَضَاءِ.



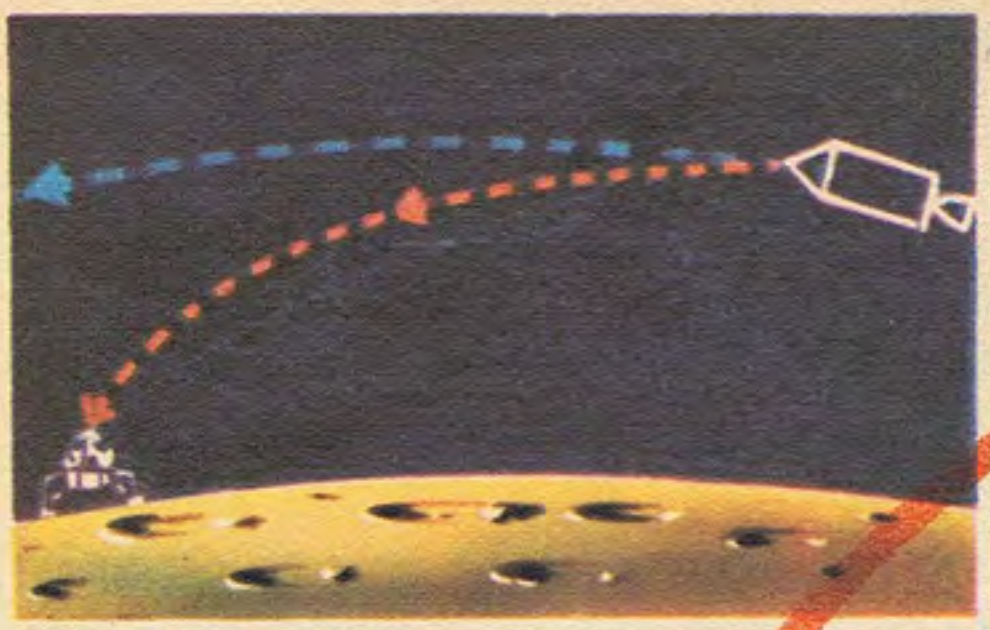
في أعلى الصّاروخِ سفينة فضائيةٍ تحملُ رُوادَ الفضاءِ.



اَقْتَرَبَ الْآنَ رُؤَادُ الْفَضَاءِ مِنْ الْقَمَرِ وَتَرَكَوا الصَّارُوخَ وَرَاءَهُمْ
رَائِدَانِ سَيَهْبِطَانِ عَلَى الْقَمَرِ بِوَاسِطَةِ الْمَرْكَبَةِ الْقَمَرِيَّةِ.



ها هُما يَهبطان .
الرَّائِدُ الْآخَرُ بَقِيَ فِي مَرَكَبَةِ الْقِيَادَةِ .



المَرَكَبَةُ القَمَرِيَّةُ تَهْبِطُ قُرْبَ فُوهَةِ بُرْكَانٍ.
الْفُوهَاتُ البُرْكَانِيَّةُ كَثِيرَةٌ عَلَى الْقَمَرِ.



البرد مهيباً على القمر شديداً، لا يُطعمه حتى ؛
لباس الفضاء مخصوص يحفظ من البرودة.
ولاً هواء على القمر،
فالرائدان عليه خفيفان، يقفزان بسهولة.



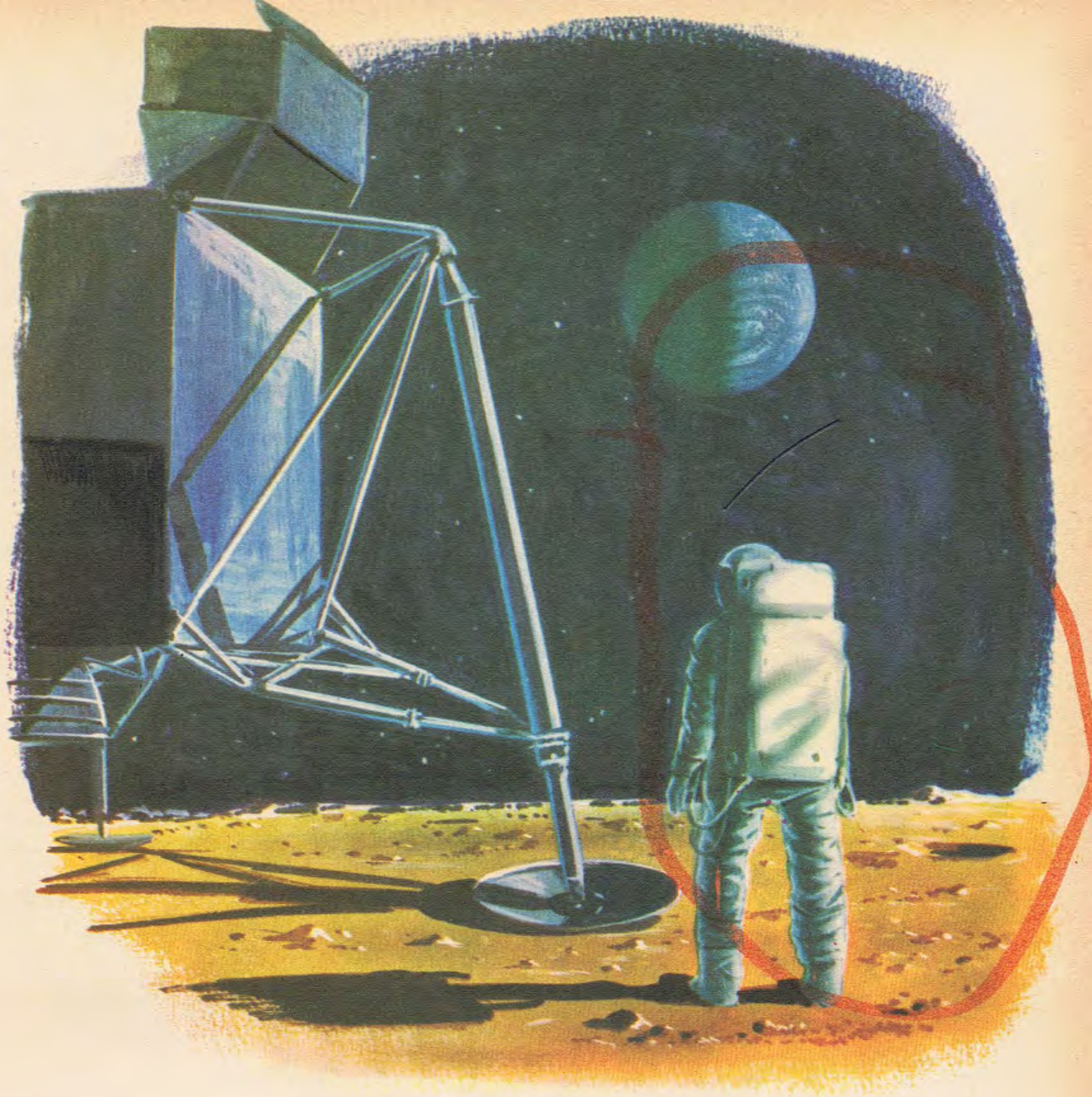
وَلَكِنَّ الرَّاٰئِدَيْنِ يَحْتَاجَانِ إِلَى الْهَوَاءِ لِلتَّنَفُّسِ
فَكُلُّ وَاحِدٍ مِّنْهُمَا مَرْوَدٌ بِالْهَوَاءِ فِي كَيْسٍ عَلَى ظَهْرِهِ.



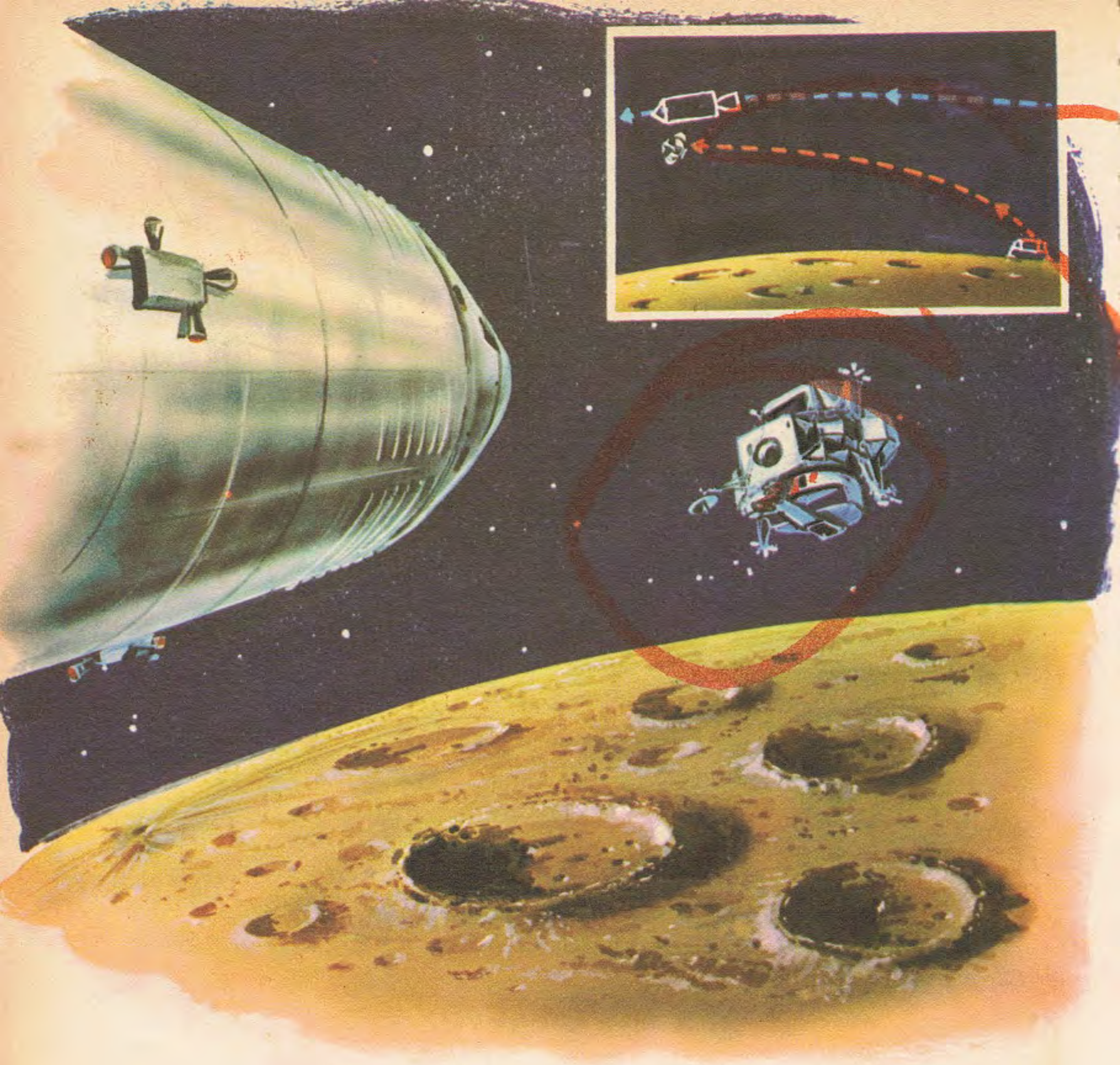
النَّبَاتَاتُ وَالْحَيَوَانَاتُ تَحْتَاجُ أَيْضاً إِلَى الْهَوَاءِ .
فَهِيَ لَا تَعِيشُ عَلَى الْقَمَرِ ، وَلَا شَيْءٌ آخَرَ يَعِيشُ عَلَيْهِ .



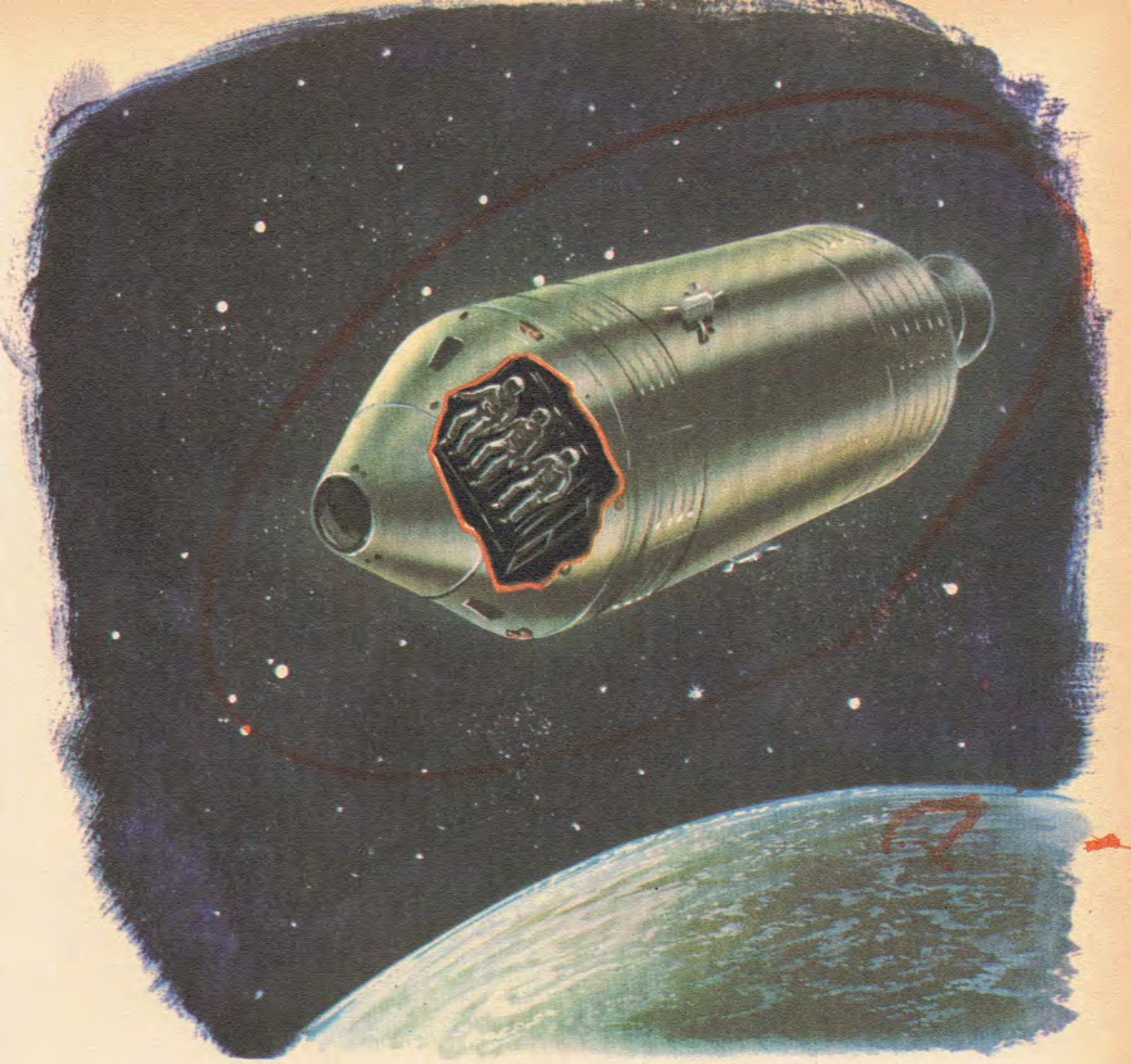
عَلَى سَطْحِ الْقَمَرِ حِجَارَةٌ وَتُرَابٌ .
الرَّائِدَانِ يَضَعَانِ بَعْضَ الْحِجَارَةِ فِي صُنْدُوقٍ سَيَحْمِلَانِهِ إِلَى الْأَرْضِ .



إِنَّهُمَا يَرَيَانِ الْأَرْضَ مِنَ الْقَمَرِ وَلَاحِظَا أَنَّهَا تَدُورُ.



الآن الرائدان يُغادران القمر في المركبة القمرية.
إنَّهُما يَنْضَمَّانِ إِلَى رَفِيقَهُمَا الَّذِي بَقِيَ فِي مَرَكَبَةِ الْقِيَادَةِ.



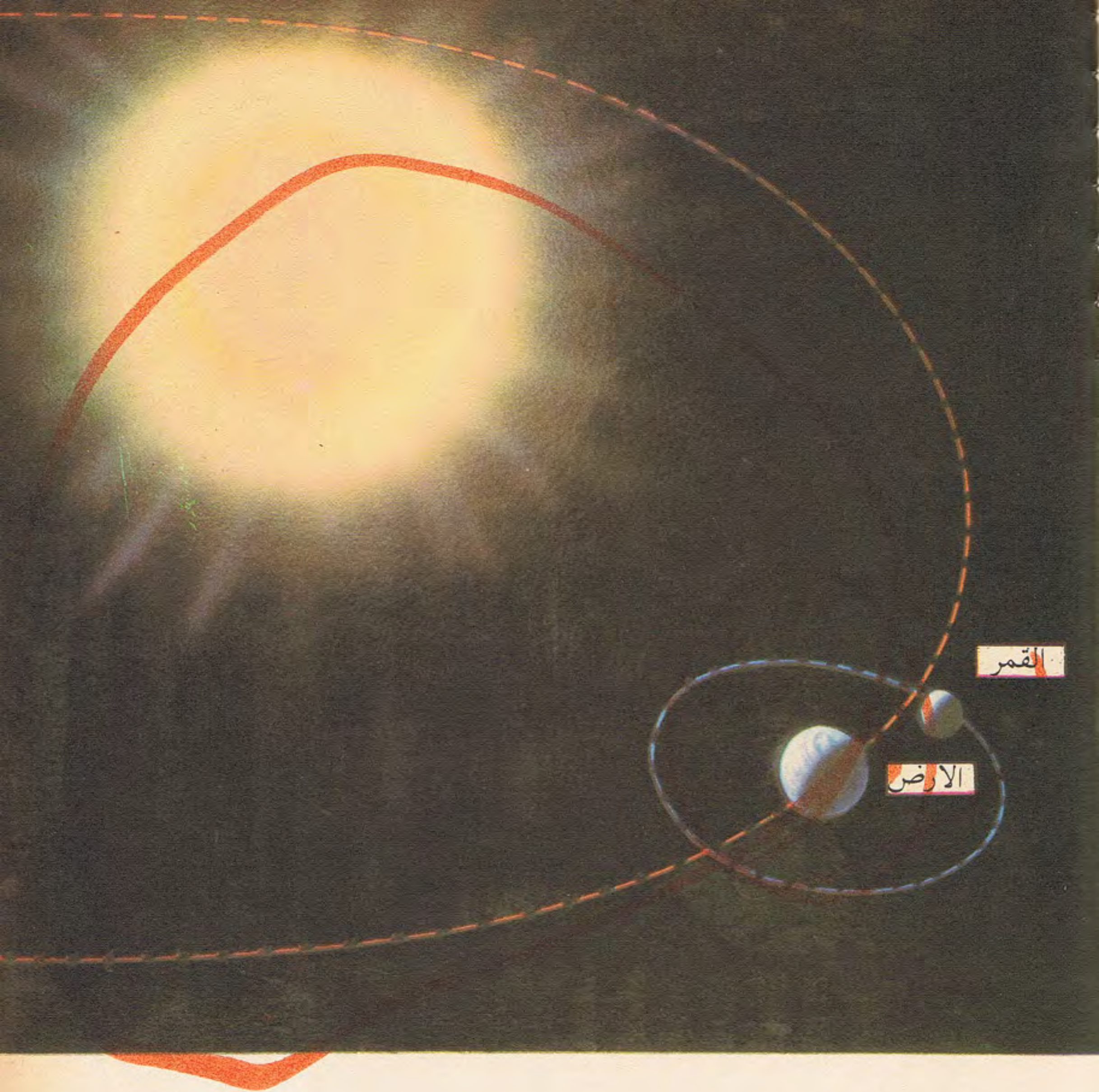
الرَّجَالُ الثَّلَاثَةُ يَعُودُونَ إِلَى الْأَرْضِ فِي مَرَكَبَةِ الْقِيَادَةِ.
لَقَدْ تَرَكَوْا وَرَاءَهُمُ الْمَرَكَبَةَ الْقَمَرِيَّةَ.



عِنْدَمَا اقْتَرَبَتْ مَرْكَبَةُ الْقِيَادَةِ مِنَ الْأَرْضِ ،
وَدَخَلَتْ طَبَقَةَ الْهَوَاءِ الْمُحِيطَةِ بِهَا ،
ارْتَفَعَتْ حَرَارَةُ الْمَرْكَبَةِ كَثِيرًا .
الْهَوَاءُ وَالسُّرْعَةُ يَرْفَعَانِ الْحَرَارَةَ .



في الحال تُفْتَحُ الْمِظَلَّاتُ وَتَهْبِطُ الْمَرْكَبَةُ ببطءٍ وَتَقَعُ بِالْبَحْرِ.



الشَّمْسُ تُنِيرُ الأَرْضَ .
الشَّمْسُ تُنِيرُ الْقَمَرَ أَيْضاً .



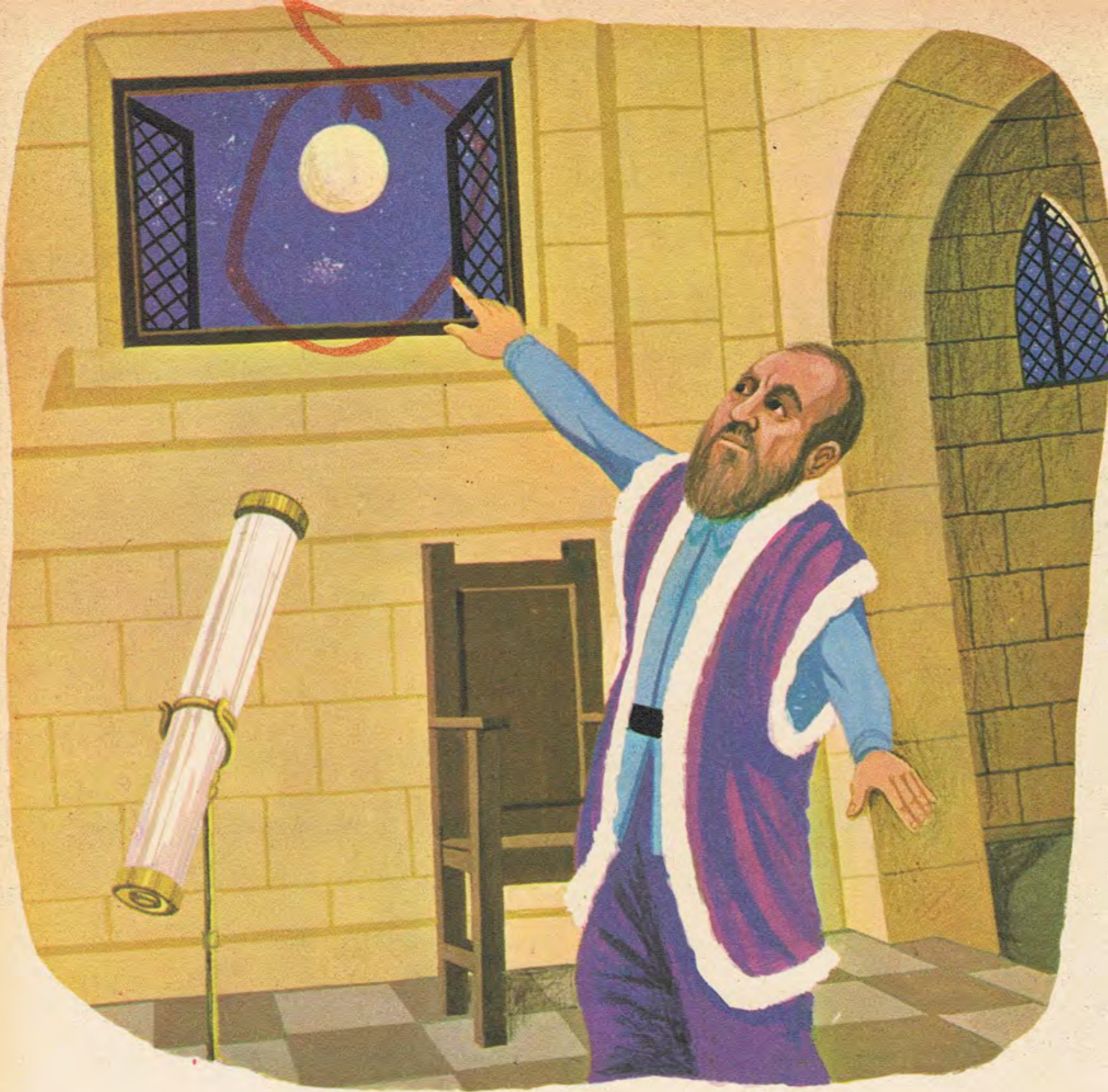
تَسْتَطِيعُ أَنْ تَرَى فِي اللَّيْلِ
الْقِسْمَ مِنَ الْقَمَرِ الَّذِي تُضِيئُهُ الشَّمْسُ .
لَكِنَّكَ لَا تَرَى الْقِسْمَ الْمُظْلِمَ مِنْهُ .



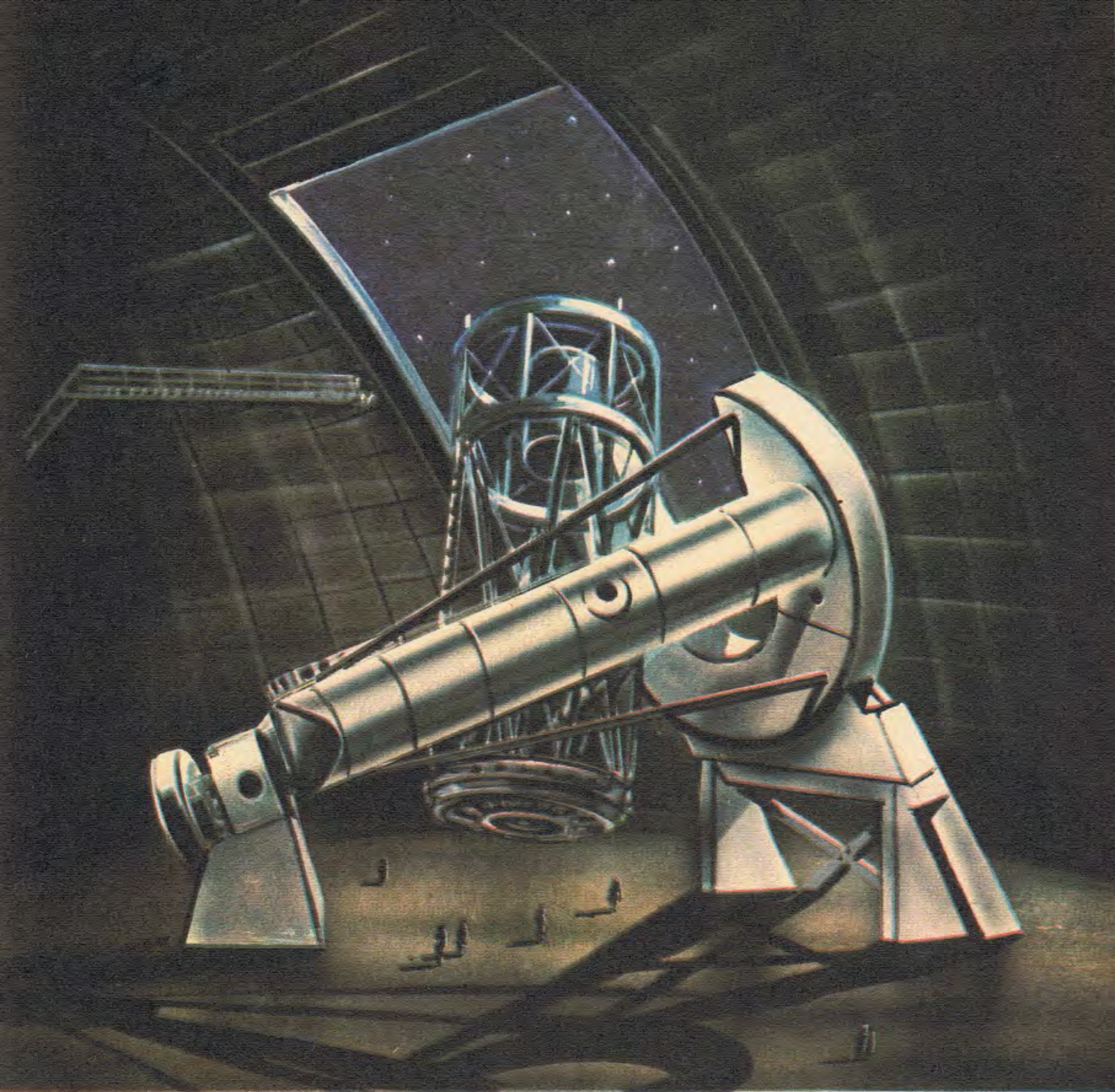
في بعض الليالي يكون القمر بَدْرًا
في بعضها نرى نصف القمر أو رُبْعَهُ أو أَقْلَّ، في شكل هِلَالٍ.



في القديم لم يعرف الناس الكثير عن القمر.
ظنه بعضهم إنساناً أو إلهاً.



ثُمَّ صَنَعَ الْإِنْسَانُ الْمِرْقَبَ وَرَأَى الْقَمَرَ بِصُورَةٍ أَوْضَحَ
هَذَا مِرْقَبٌ قَدِيمٌ.

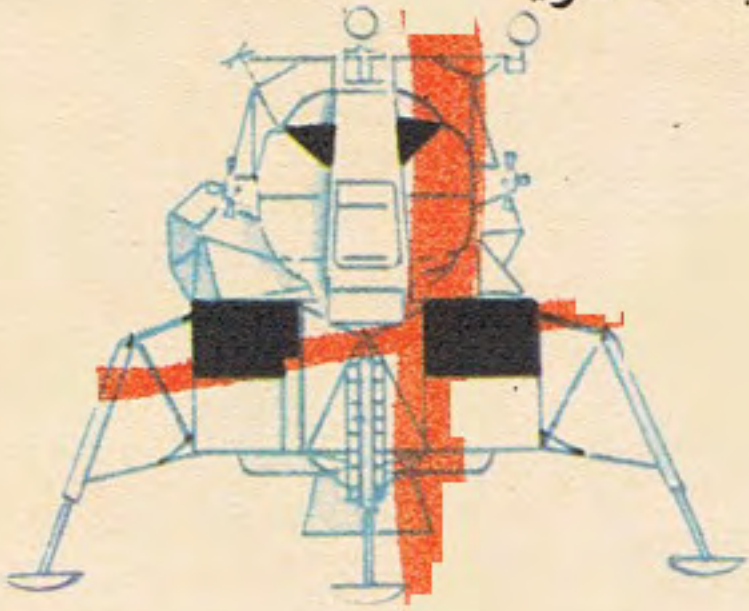


هَذَا أَضْحَمُ مِرْقَبٍ (تِلْسُكُوب) فِي الْعَالَمِ
تَجِدُهُ فِي أَمِيرِكَا.

صاروخ



لَمَرَكْبَةُ الْقَمَرِيَّةِ



مُحَرِّك



فَوْهَةُ بُرْكَانٍ



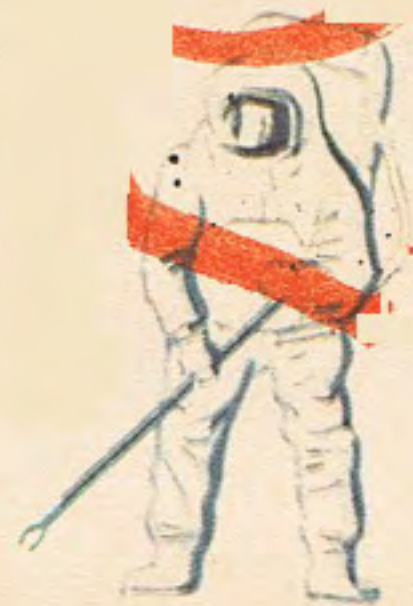
سَفِينَةُ فِضَائِيَّةِ



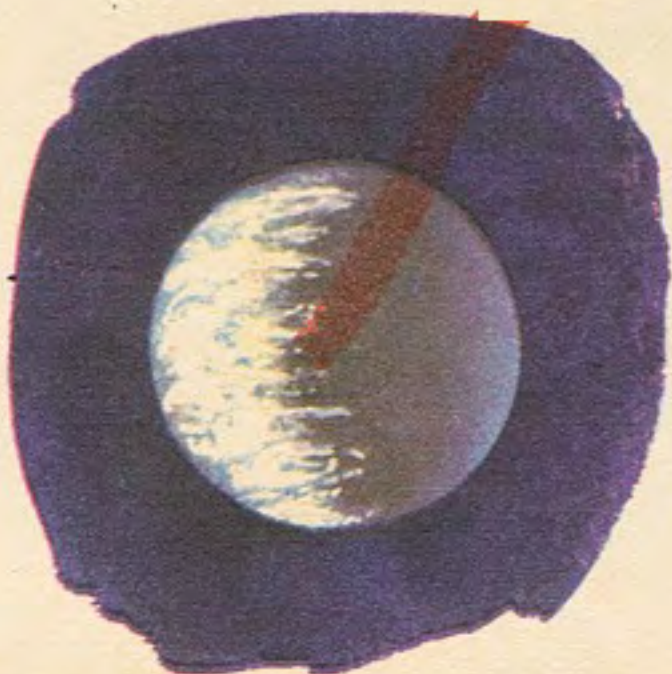
كَيْسٌ



رَائِدُ الْفِضَاءِ

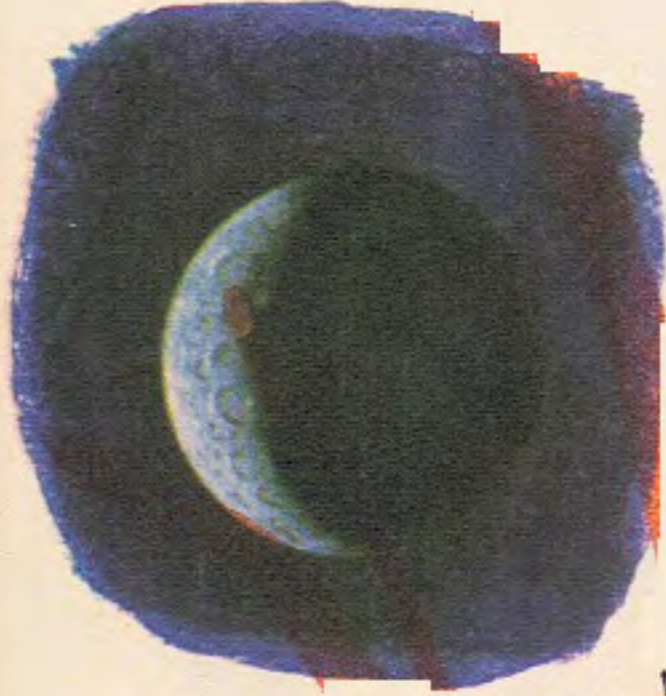


الأَرْضُ

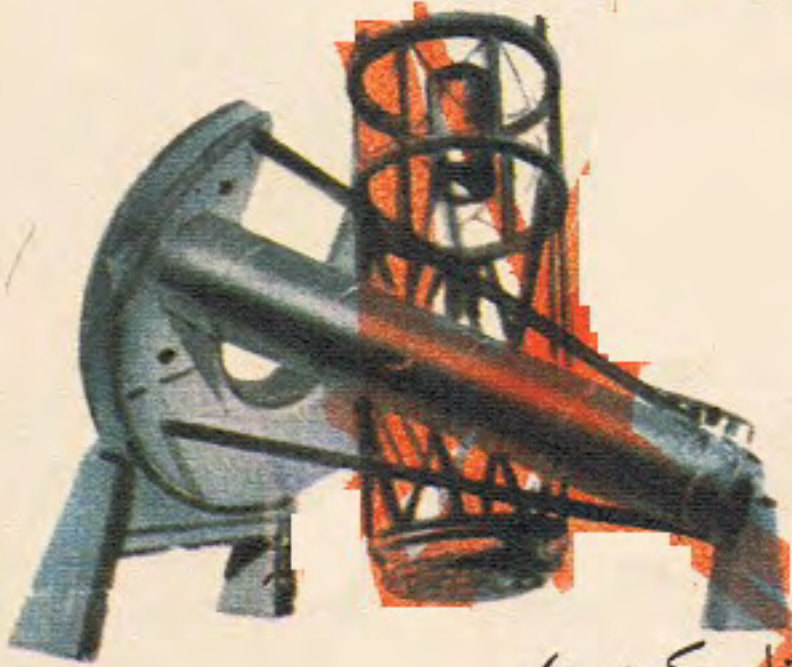




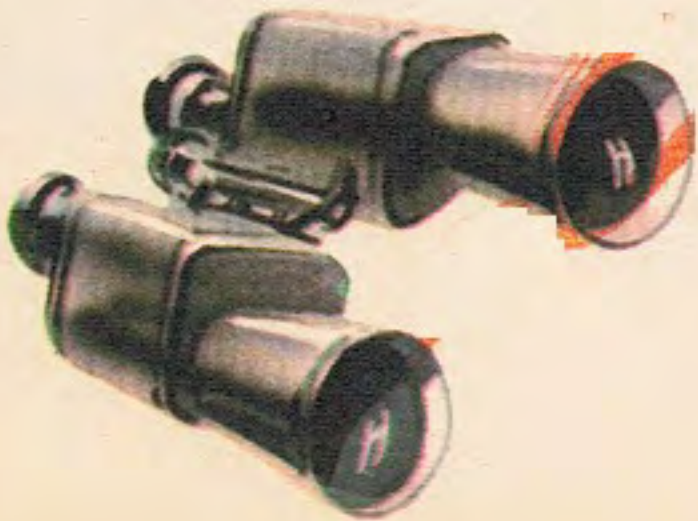
نصفُ القمر



رُبْعُ القمر هلال



مِرْقَب (تلسكوب)



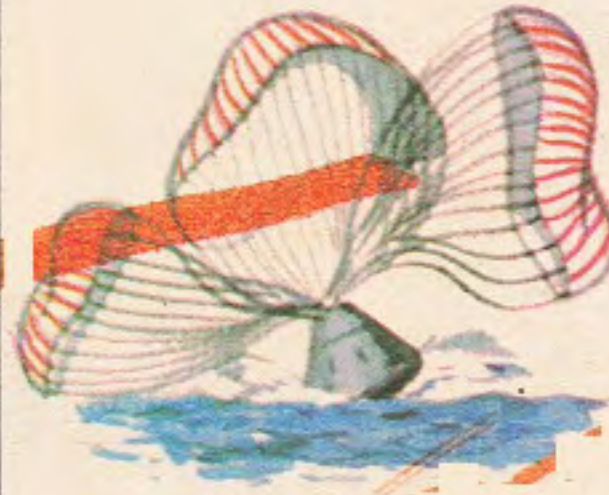
منظار



مَرَكَبَةُ القيادة



مِظَلَّات



تَقَعُ في البحر



البدر



مكدونالد الشرق الأوسط ش.م.م.
Macdonald Middle East sarl.

العالم بين يديك

منوعات

- ١ . الأدغال - ٢ . العين - ٣ . بناء الأهرام - ٤ . الطائرة - ٥ . النمل - ٦ . القمر - ٧ . النحل
- ٨ . الأسنان - ٩ . الدينوصور - ١٠ . السيارة - ١١ . الصحارى - ١٢ . الفراش - ١٣ . الفيل
- ١٤ . التلفزيون - ١٥ . القط - ١٦ . الألوان - ١٧ . الهاتف - ١٨ . الحليب - ١٩ . الأوساخ
- ٢٠ . الحيتان - ٢١ . النقود - ٢٢ . الضفادع - ٢٣ . الشمس - ٢٤ . الكلاب - ٢٥ . البيض
- ٢٦ . البريد - ٢٧ . الأسماك - ٢٨ . الخيل - ٢٩ . الرياضة - ٣٠ . الشعر - ٣١ . البالونات
- ٣٢ . البحر - ٣٣ . السفن - ٣٤ . النار - ٣٥ . القطار

مشاهير

- ١ . اديسون - ٢ . غليليو - ٣ . كولبس - ٤ . القبطان كوك - ٥ . ليوناردو دافنشي - ٦ . الاسكندر الكبير
- ٧ . الاخوان رايت - ٨ . هنيبل - ٩ . كوستو الغواص - ١٠ . ماركو بولو

أساطير

- ١ . نوح والطوفان - ٢ . الحصان الطائر - ٣ . يوراشيما - ٤ . السندباد البحري - ٥ . اذنا الملك ميداس

هوايات

- ١ . الهدايا - ٢ . الورق - ٣ . الصناديق - ٤ . الطبع والرسم - ٥ . الصوف والخياط

الطبيعة

- ١ . النبات - ٢ . الحشرات - ٣ . الطيور - ٤ . الأزهار - ٥ . على الشاطئ

علوم

- ١ . الحرارة والبرودة - ٢ . الاشياء الرفاضية - ٣ . البطاريات والمصابيح - ٤ . القوي والضعيف - ٥ . المسامير
- والبراغي والغراء

بلدان

- ١ . انجلترا - ٢ . الهند - ٣ . البرازيل - ٤ . مصر - ٥ . اليابان

في العهود القديمة

- ١ . كيف بدأت الكتابة - ٢ . كيف بدأ القياس - ٣ . كيف بدأت الالعاب الرياضية - ٤ . الرّواد - ٥ . الصين

في الزمان القديم